

# **ABSTRACT**

A bondable sheet used as laminating material, and a laminated material using said bondable sheet are provided in the present invention. Said laminated/laminating material may be used for automobile interiors and the like.

Said bondable sheet comprises a porous sheet into which a synthetic resin is impregnated and a thermosetting resin powder put on the surface of said porous sheet, and said laminated sheet comprises said bondable sheet and at least another sheet member, such as a core member or surface member, laminated together.

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



国際事務局  
PCT

(43) 国際公開日  
2004 年1 月15 日 (15.01.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/005017 A1

(51) 国際特許分類: B32B 5/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2002/006763

(22) 国際出願日: 2002 年7 月3 日 (03.07.2002)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(27) 出願人の言語: 日本語

(74) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 名古屋油化株式会社 (NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒476-0001 愛知県東海市南柴田町木の割213番地の5 Aichi (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小川 正則 (OGAWA, Masanori) [JP/JP]; 〒476-0001 愛知県東海市南柴田町木の割213番地の5 名古屋油化株式会社内 Aichi (JP). 伊藤 邦矩 (ITO, Kuninori) [JP/JP]; 〒476-0001 愛知県東海市南柴田町木の割213番

地の5 名古屋油化株式会社内 Aichi (JP). 紀岡 宣彦 (KIOKA, Norihiko) [JP/JP]; 〒476-0001 愛知県東海市南柴田町木の割213番地の5 名古屋油化株式会社内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 宇佐見 忠男 (USAMI, Tadao); 〒467-0035 愛知県名古屋市瑞穂区弥富町月見ヶ原3 2 番地1 2 号 Aichi (JP).

(81) 指定国 (国内): AU, CA, CN, JP, KR, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

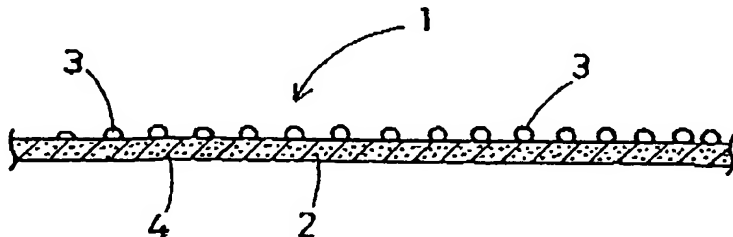
添付公開書類:

一 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ADHESIVE SHEET AND STACKING MATERIAL

(54) 発明の名称: 接着性シートおよび積層材料



(57) Abstract: A stacking material (5) used as the interior material of a car and an adhesive sheet (1) used for the stacking material (5), the adhesive sheet (1) wherein a porous sheet (2) is soaked with synthetic resin (4) and thermosetting resin powder (3) is placed on the surface of the porous sheet (2); the stacking material (5) wherein the adhesive sheet (1) is stacked at least on a core material (6) and the other members such as skin material.

(57) 要約: 自動車等の内装材に使用される積層材料(5)および該積層材料(5)に使用される接着性シート(1)である。接着性シート(1)は、多孔質シート(2)に合成樹脂(4)を含浸せしめ、更に該多孔質シート(2)の表面に熱硬化性樹脂粉末(3)を存在せしめたものであり、積層材料(5)は、接着性シート(1)を少なくとも芯材(6)や表皮材等の他の部材に積層したものである。